ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

Оказание услуг по нанесению паттерна на поверхность кузова и внутреннего оформления салона автобуса VOLGABUS-5270G2

1. Место оказания услуг:   Курчатовский р-н, г. Челябинск, ул. Молодогвардейцев, 3.
2. Срок оказания услуг:в течение 5 рабочих дней с даты заключения договора.
3. Количество автобусов: 20 штук.
4. Характеристики услуги:

  1. Описание объекта закупки:

В соответствии с макетом изображения паттерна и картой нанесения паттерна, представленным в приложении к техническому заданию (приложение №1), необходимо оказать услуги по изготовлению и  нанесению паттерна на поверхность кузова автобуса.

Автобус марки: VOLGABUS-5270G2

Паттерн наносится на окрашенную в цвет по RAL 6037 «Зелёный» поверхность.

2. Требования к услугам внешнего оформления кузова.

2.1. Материал изготовления:

Прозрачная самоклеящаяся ПВХ-пленка, толщина (без защитной бумаги и клеевого слоя) – 0,080 мм, глянцевая, гибкая. Область применения: для кратко- и среднесрочного наружного применения на любые непрозрачные поверхности. Клеевое покрытие – полиакрилатный клей обеспечивающий постоянное прилипание, прозрачный. Подложка – одностороннее силиконовое покрытие. Устойчивость к изменению температуры при наклеивании на металл: от -40°С до +80°С без изменений. При наклеивании на сталь обладает свойством самозатухания

Ламинация (защитное покрытие) – прозрачная самоклеящаяся ПВХ-пленка, толщина (без защитной бумаги и клеевого слоя) – 0,080 мм, глянцевая, гибкая. Область применения: для кратко- и среднесрочного наружного применения на любые поверхности. Клеевое покрытие – полиакрилатный клей обеспечивающий постоянное прилипание, прозрачный. Подложка – одностороннее силиконовое покрытие. При наклеивании на сталь обладает свойством самозатухания

2.2. Размещение паттерна на автобусе должно производиться чётко в соответствии с изображением указанном в приложении 1 к техническому заданию, предоставленным заказчиком, а исполнитель обязан изготовить макет и согласовать с Заказчиком. Исполнитель обязан производить монтаж при температуре окружающей среды не ниже +12°С на сухую, чистую поверхность, с учётом перекрытия стыков отдельных частей изображения от задней части транспорта к передней и от низа к верху при горизонтальных перекрытиях (швах).

2.3. На свежеокрашенные поверхности плёнка должна наноситься только после полного высыхания краски. На люках, подвижных соединениях наклеенное изображение аккуратно прорезается. Также прорезаются границы высоких (более 25 мм) перепадов плоскостей, молдинги. После монтажа (оклейки) плёнка должна прогреваться горячим воздухом высокотемпературными ручными фенами, особенно в местах стыков, прорезки, заклёпок и так далее. После разогрева плёнка в проблемных местах дополнительно прижимается.

2.4. Изображения должны быть яркими и насыщенными.

Краски, используемые при изготовлении материалов для оформления, должны быть устойчивы к внешним условиям: не выгорать, не трескаться, сохранять яркость цветов в течение всего периода использования, быть не подверженными смыванию водой. Не допускаются следующие дефекты (если они не предусмотрены эскизом): перевернутые, пропущенные, перепутанные буквы и знаки, зеркальное расположение текста; дефекты воспроизведения макета: несовмещение печати, непропечатка (потеря элементов изображения), смазывание, отмарывание, растекание краски, полосы, тенение, сдвоенная печать; царапины, масляные пятна, следы рук, другие загрязнения, морщины, складки, загнутые углы и кромки. Не допускается искажение или потеря информации.

Материалы для оформления могут быть запущены Исполнителем в печать только после согласования цветопроб с Заказчиком.

2.5. Макет для печати паттерна Исполнитель выполняет самостоятельно в соответствии с Приложением 1 к техническому заданию и согласовывает их с Заказчиком.

3. Требования к услугам оформления салона и кузова информационными наклейками.

3.1. Соблюдение отступа в 1-2 см от элементов конструкции при нанесении наклеек (наклейки не размещаются впритык к линии остекления или другого элемента конструкции).

3.2. Размещение по углам элементов (с отступом в 1-2 см от элементов) либо рядом с элементами конструкции, к которой они относятся. Не используется центрирование элементов (если ниже не сказано иное).

3.3. Все отступы и размеры указаны для самой наклейки, а не её содержимого. Отступ необходимо замерять от края наклейки.

3.4. Исключение дублирования информации. Если стандарты экипировки предполагают размещение знака «огнетушитель», а в салоне автобуса имеется заводской знак «огнетушитель», производится замена заводского знака на стандартный (в случае если снятие заводского знака невозможно, то наклейка стандартного знака не производится).

3.5. Размещение иных элементов оклейки автобуса, не предусмотренных приказом, в том числе на стеклах, запрещено без согласования с Министерством дорожного хозяйства и транспорта Челябинской области.

3.6. Все заводские наклейки необходимо удалить.

3.7. В целях идентификации автомобильного транспорта общего пользования (автобусов большого класса), осуществляющего пассажирские перевозки на маршрутах регулярных перевозок по регулируемому тарифу в границах Челябинского городского округа, Копейского городского округа и Сосновского муниципального района, в транспортном потоке, а также определения принадлежности транспорта к определённому перевозчику, производится наружная оклейка автобуса.

3.8. Шрифт, используемый для наклеек – PT Root UI. Для основного текста используется PT Root UI Medium, для заголовков - PT Root UI Bold.

3.9. Макеты для печати информационных наклеек Исполнитель выполняет самостоятельно в соответствии с Приложением 2 к техническому заданию и согласовывает их с Заказчиком.

3.10. Содержание информационных наклеек согласовывается дополнительно с Заказчиком. В случае изготовления наклеек отдельными блоками (модулями), места разреза таких наклеек согласовываются с Заказчиком.

3.11. В случае возникновения дефектов монтажа (перекосов, неравномерных подтяжек, провисов, изломов, появление пузырей, отклеивание пленки) Исполнитель устраняет их согласно п. 4 данного технического задания.

 4. Требования по объему гарантий качества работ

 4.1. Исполнитель обеспечивает гарантии качества на все виды произведенных работ и используемых рекламно-информационных материалов, нанесенных на общественный транспорт, за исключением случаев механических повреждений, полученных в ходе эксплуатации транспортного средства (в том числе полученных при ДТП), сроком на 12 месяцев с даты подписания Заказчиком документов о приемке (Акт приемки выполненных работ, УПД) и предоставления фотоотчетов монтажа рекламно-информационных материалов в электронном виде (файлы в формате JPEG).

 4.2. Гарантии качества распространяются на все виды работ и используемые материалы.

 4.3. Если в течение гарантийного срока выявится, что качество выполненных работ не соответствуют требованиям Технического задания, а работы, выполненные Исполнителем, произведены с отступлениями, ухудшившими результат работ, с иными недостатками, указанными в п. 3.11., Заказчик должен письменно заявить о них Исполнителю с указанием

разумных сроков их устранения и потребовать от Исполнителя безвозмездного устранения недостатков.

 4.4. Течение гарантийного срока прерывается на время, со дня письменного уведомления Заказчика об обнаружении недостатков до дня устранения их Исполнителем.

 4.5. В случае выявления некачественного нанесения, брака в связи с отслоением изображений от поверхности транспорта в результате использования некачественного материала или нарушения технологии при нанесении изображения Исполнитель производит его замену за свой счет. Работы по восстановлению должны быть произведены в течение 2-х рабочих дней с момента получения информации о повреждении от Заказчика.

Приложение 1 к техническому заданию

Паттерн для нанесения на зеленом фоне на боковые поверхности кузова автобуса большого класса ниже линии остекления



Высота каждого элемента паттерна составляет 22 см. Паттерн наносится на окрашенную в цвет по RAL 6037 «Зелёный» поверхность.



Приложение 2 к техническому заданию

Оснащение дополнительными наклейками

|  |  |
| --- | --- |
| Наклейка | Место  |
| Наружная идентифицирующая оклейка |
| На передней части автобуса |
| [Три персонажа влево] (слева)1 шт. 30х10 см. |  |
| [КПГ] (справа) Фон фигуры должен быть выполнен зеленым цветом.1 шт. 13х10 см. |  |
| [Гаражный номер] (справа)1 шт. 23х10 см. |  |
| На правом борту  |
| [Перевозчик] над правой дверью1 шт. 50х10 см. |  |
| [Гаражный номер] над правой дверью1 шт. 23х10 см. |  |
| [Герб Челябинска] над правой дверью1 шт. 10х10 см. |  |
| [КПГ] у первой двери (слева) у второй двери (справа)1 шт. 10х10 см. |  |
| [Три персонажа влево] у второй двери1 шт. 30х10 см. |  |
| [Как открыть двери снаружи] слева от (в зависимости от конструкции)1 шт. 11х7 см. |  |
| [Связь с водителем] либо [Вызвать водителя] слева от второй двери (при наличии). 1 шт. 12х4 см. |  |
| На левом борту |
| [Гаражный номер] в правом верхнем углу крайнего правого стекла1 шт. 23х10 см. |  |
| [Герб Челябинска] в правом верхнем углу крайнего правого стекла1 шт. 10х10 см. |  |
| На задней поверхности автобуса |
| [КПГ] с выравниванием по правой стороне1 шт. 13х10 см. |  |
| [Гаражный номер] с выравниванием по правой стороне1 шт. 23х10 см. |  |
| Оклейка дверей |
| [Нажмите, чтобы открыть] на каждой двери снаружи3 шт. 10х10 см. |   |
| На верхней части двери прозрачная наклейка [Вход]5 шт. 8х4 см. |  |
| [Курение запрещено] размещается совместно с наклейкой [Нажмите, чтобы открыть].Выполняется на прозрачном фоне3 шт. Диаметр: 19,5 см. |  |
| [Выход] на каждой двери внутри или на панели над дверью, ниже кнопки аварийного открывания дверей3 шт. 28х5 см. |  |
| [Нажмите, чтобы открыть] на каждой двери внутри в случае размещения с внешней стороны наклейки [Нажмите, чтобы открыть]3 шт. 10х10 см. |  |
| Оклейка салона |
| Информация в салоне: тарифы и правила |
| [Стенд] вертикально на поверхность«за спиной» у водителя.Выполняется тремя модулями. При монтаже все три части наклеиваются друг другу с минимальным зазором без наложения1 шт. 40х65 см. | C:\Users\user\AppData\Local\Packages\50456Sleekshot.Sleekshot_5t16wdxm6n60c\TempState\sleekshot.png |
| [Информация о тарифах] напротив второй двери, выполненная двумя блоками: «Проезд от… Держитесь за поручни» и основная наклейкаПри монтаже все три части наклеиваются друг к другу с минимальным зазором без наложения1 шт. 76х28 см. |   |
| [Информация о тарифах-2] размером 80x220 на стекле, отделяющем кабину водителя1 шт. 8х22 см. |  |
| Информация о служебном месте для сидения кондуктора (место нахождения согласовывается с заказчиком на каждом автобусе).1 шт. 12х4 см | C:\Users\user\Downloads\Комплект наклеек(1)\Комплект наклеек\Волгабас\png\35. Здесь место кондуктора 12×4 cm.png |
| Информация о безопасности в салоне |
| [Огнетушитель чёрный] на поверхность «за спиной» у водителя.И в местах расположения огнетушителей в салоне. 2 шт. 5х10 см. |  |
| [Аптечка] на поверхность «за спиной» у водителя рядом с наклейкой [Огнетушитель]1 шт. 10х10 см. |  |
| [Не отвлекайте водителя чёрная] либо [Не отвлекайте водителя белая] (в зависимости от фона) на поверхность «за спиной» у водителя1 шт. 13х4 см. |  |
| Имена] в кармане, располагается с внутренней стороны кабины внизуИзготавливается в виде держателя из прозрачного оргпластика. Монтаж с помощью двухстороннего прозрачного скотчаРасположение кармана согласовывается с заказчиком. 1 шт. 12х4 см. |  |
| [Проходите в салон] на стекле, отделяющем кабину водителя (при его наличии)1 шт. 11х4 см. |  |
| Информация о специальных местах в салоне |
| [Ребёнок вправо] на панели напротив второй двери, рядом с соответствующими кнопками (при их наличии)1 шт. 8х10 см. |  |
| [Инвалид с инструкцией] на панели напротив второй двери, рядом с соответствующими кнопками (при их наличии)1 шт. 14х10 см. |  |
| [Старик и слепой] на панели напротив второй двери, рядом с соответствующими кнопками (при их наличии)1 шт. 18х10 см. |  |
| [Старик] размещается рядом с местами для пожилых1 шт. 6х10 см. |  |
| Информация о наличии в салоне кондиционера  |
| [Кондиционер] размещается на одном стекле с наклейкой [Запасной выход]4 шт. 28х4 см. |  |
| Информация о запасных и аварийных выходах |
| [Открытие двери изнутри] (в зависимости от конструкции) над дверьми посередине механизма открывания3 шт. 8х5 см, 18х5 см. | C:\Users\user\Downloads\Комплект наклеек(1)\Комплект наклеек\Волгабас\png\VB-62. Открытие двери изнутри Волгабаса 18×5 cm.png |
| [Разбить стекло] выше верхнего края молотка по центру перегородки между окнами.6 шт. 7х8 см. |  |
| [При аварии люк] (в зависимости от конструкции) снаружи конструкции люка, нижними сторонами букв к люку, чтобы стоящий под люком человек, смотрящий по ходу движения, имел возможность прочесть текст. 18х5 см |  |
| [Запасной выход] на стекле, отделяющем кабину водителя; в левый верхний угол своего стекла и в местах, предусмотренных заводом-изготовителем6 шт. 10х4 см. |  |
| Внутренние гаражные номера |
| [Внутренние гаражные номера] внутри салона на прозрачном фоне: одна в передней части, одна в задней. 2 шт. 23х10 см. |  |